

Title (en)

Switching device for driving at least two motors

Title (de)

Schaltanordnung zur Ansteuerung wenigstens zweier Motoren

Title (fr)

Dispositif de couplage pour commander au moins deux moteurs

Publication

EP 1401092 A2 20040324 (DE)

Application

EP 03021058 A 20030918

Priority

DE 20214764 U 20020919

Abstract (en)

A single converter (1) is allocated to the motors (M). This is connected to a logic stage (6) which evaluates signals from the converter and produces a signal to control the selected motor (M).

Abstract (de)

Die Schaltanordnung dient zur Ansteuerung mehrerer Motoren (M). Ihnen ist ein einziger Umrichter (1) zugeordnet, an dessen Rückmeldeeingang (Feedback) eine Logikbaustufe (6) angeschlossen ist. Sie wertet die vom Umrichter (1) kommenden Signale aus und schaltet entsprechend eine Sensorleitung des gewünschten Motors (M) an den Umrichter (1). Die Logikbaustufe (6) erzeugt ebenfalls Signale, die mit Leistungsschaltern den Leistungsfluß vom Umrichter (1) zum gewünschten Motor (M) steuern. Die Schaltanordnung ist insbesondere bei rein digital betriebenen Sensoren mit einem seriellen Protokoll vorteilhaft einzusetzen. <IMAGE>

IPC 1-7

H02P 7/74

IPC 8 full level

H02P 5/74 (2006.01)

CPC (source: EP US)

H02P 5/74 (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

US 2004207345 A1 20041021; US 7023151 B2 20060404; AT E487265 T1 20101115; DE 20214764 U1 20021121; DE 50313230 D1 20101216; EP 1401092 A2 20040324; EP 1401092 A3 20060111; EP 1401092 B1 20101103

DOCDB simple family (application)

US 66294103 A 20030916; AT 03021058 T 20030918; DE 20214764 U 20020919; DE 50313230 T 20030918; EP 03021058 A 20030918